



Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di facciate, percorsi e spazi urbani

Classe d'isolamento: Classe III

Tensione nominale: 24 Vdc

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK07

Dispositivo di protezione surge: integrato 2kV-4kV

Fattore di potenza: > 0.95

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 6.2 kg

Superficie esposta max: 0.04 m²

Superficie esposta laterale: 0.021 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 2 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 4 kV

Driver: remoto (da ordinare separatamente)

Marchi e Certificazioni: CE



GRA 18



see Accessories

Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	3640 lm
Potenza sorgente:	40 W
Efficienza sorgente:	91 lm/W
Flusso apparecchio:	2625 lm
Potenza apparecchio:	42 W
Efficienza apparecchio:	63 lm/W

Sistema Ottico

Sorgente: 10 LED
Temperatura colore: RGBW - 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipologia di ottica: M 18° Medium beam
Vita gruppo ottico: >60.000 h @ Ta 25°C L80B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471 / EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3

Installazione e manutenzione

Installazione: parete
Inclinazione: -90° +130° in regolazione continua
Ø cavo di alimentazione: 7 ÷ 13 mm
Pressacavo: M20
Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico

Regolazione di flusso

Regolazione DALI	Standard X
------------------	---------------

Materiali

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)
Schermo: vetro piano temprato 4 mm
Lenti: PMMA ad alta trasparenza
Guarnizioni: silicone antinvecchiante
Viti: acciaio INOX AISI 304
Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

Colori

 Sablé 100 Noir	Codice: 06K12E0120RC6DJHS5
--	--------------------------------------

Complementi

GRA 30x18



06K1901X0

Kit converter fascio medio 30°x18°

GRA 60x18



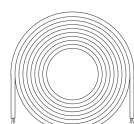
06K1902X0

Kit Converter diffondente 60°x18°



06K1911X0

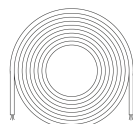
Distanziale a muro



3 m

06K1912X0

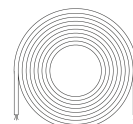
Kit cavo



5 m

06K1913X0

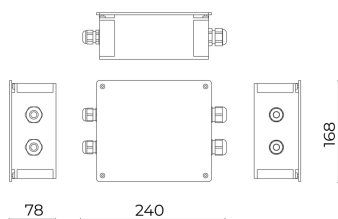
Kit cavo



9 m

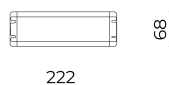
06K1914X0

Kit cavo



06K1906X0

D10 Kit connessione



06K1909X0

D13 Kit driver

Scheda Prodotto

30/07/2024

Kinetic Wall

Taglia: Biemissione

Temperatura colore: RGBW - 3000 K

Tipologia di ottica: M 18° Medium beam

06K12E0120RC6DJHS5Colore: Sablé 100 Noir

NOTE***Dati prestazionali**

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali con una tolleranza del +/-7%.

I dati relativi a flusso sorgente ed efficienza sorgente fanno riferimento al modulo led senza ottiche; nel caso in cui si fosse interessati alle prestazioni del modulo led completo di sistema ottico, si deve moltiplicare i dati riportati per il fattore 0.9.

Dati generali

Le caratteristiche del prodotto elencate possono essere soggette a variazioni e dovranno essere confermate in fase di ordine.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, Cariboni Group si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.